

PRODUKTDATENBLATT

Spot Set Recess CCT Adjustable 4.9W CCT 120° White

LED Spot Set Recess CCT | Einbauleuchte mit integrierter CCT LED



Anwendungsgebiete

- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)

Produktvorteile

- Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe
- Dreh- und schwenkbar für eine optimale Beleuchtung
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich
- Einfache Montage

Produkteigenschaften

- Für Deckeneinbau
- Click-CCT Version: Farbtemperatur einstellbar in drei Stufen durch wiederholtes Schalten
- Verstellbare Halterung
- Mit integriertem LED-Modul und Treiber
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 2.700 K, 4.000 K, 6.500 K
- Durchverdrahtung möglich
- Schutzart: IP20



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

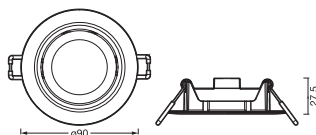
Nennleistung	4,90 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	42,000 mA
Einschaltstrom	7,5 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	80
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	63
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	102
Netzleistungsfaktor λ	0,40
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	230 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	420 lm
Lichtausbeute	47 lm/W
Farbtemperatur	2700 K / 4000 K / 6500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß / Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcn
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Durchmesser	90,00 mm
Höhe	27,50 mm
Produktgewicht	96,00 g



SPOT SET ADJ 4.9W CCT 120DEG

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminum Plastic
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
Schutzart	IP20/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaudurchmesser	75 mm
Einbautiefe	40 mm
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	15000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	ohne
-------------------------	------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab November 2025
BEG förderfähig	Nein

Sicherheitshinweise

- Leuchte muss bei Montage, Wartung und Abnahme der Abdeckung spannungsfrei geschaltet werden
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.
- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	Spotlights Adjustable CCT 3x4.9W 827
	Rechtliche Hinweise	Legal insert
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11222465
	Konformitätserklärung	Spotlights
	Konformitätserklärung UKCA	Spotlights

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854595745	Faltschachtel 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	348.00 g	1.96 dm ³
4099854595752	Versandschachtel 24	392 mm x 216 mm x 231 mm	3242.00 g	19.56 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.